

1. Installeren

Zorg ervoor dat de stroomvoorziening in uw huis overeenstemt met die op het identificatieplaatje aan de achterkant van de dvd-speler. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (bijvoorbeeld een kastje of tafel) en laat voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie (7 tot 10 cm). Dek de ventilatieopeningen niet af. Plaats geen voorwerpen op uw dvd-speler. Plaats hem niet op een versterker of op een andere installatie die warmte verspreidt. Voordat u de speler verplaatst, moet u ervoor zorgen dat de disklade leeg is. Deze dvd-speler is ontworpen voor een continue werking. Bij de overgang naar de standby-stand wordt de aansluiting op het lichtnet niet onderbroken. Wanneer u de dvd-speler langere tijd niet gaat gebruiken, adviseren wij u de stekker uit het stopcontact te halen.

2. Voor uw veiligheid

Maak de dvd-speler nooit open. Dit kan gevaarlijk zijn voor u en voor sommige gevoelige onderdelen. U riskeert een elektrische schok of contact met de laserstraal. Probeer niet in de dvd-speler, de ventilatieopeningen of andere openingen te kijken.

3. Opgelet

Bescherm de speler tegen vocht (zet bijvoorbeeld geen vaas bloemen of glas met drinken op de dvd-speler) en tegen hitte (bijv. open haard). Zet de dvd-speler niet vlakbij een installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekt (bijv. luidsprekers). Haal de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet goed werkt. Deze speler is niet ontworpen voor industrieel gebruik, maar uitsluitend voor particulier gebruik. Het gebruik van dit product is uitsluitend bestemd voor privé-doeleinden. Het kopiëren of laden van muziekbestanden met commerciële bedoelingen of met winstoogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Auteurswetgeving of de Wetgeving inzake Industriële Eigendom. Condensvorming: Wanneer u de dvd-speler en/of uw disks van een koude in een warme omgeving overbrengt, bijv. in de winter, moet u ongeveer twee uur wachten voordat u de dvd-speler aanzet, zodat de speler en de disks op kamertemperatuur kunnen komen. Op die manier voorkomt u ernstige beschadigingen.

4. Disks

Ga zorgvuldig met uw disks om. Houd de disk met uw vingers aan de rand of in de opening vast. Plaats de disk altijd met het label omhoog (bij een eenzijdige disk). Indien nodig gebruikt u een zachte doek om de disk schoon te maken; werk hierbij van het midden naar de rand. Plaats de disk na het afspelen altijd terug in het bijbehorende doosje en zet dit verticaal weg. Plaats de disk altijd op de juiste manier in de lade en maak hierbij gebruik van de juiste geleiders. Gebruik nooit reinigingssprays, benzine, vloeistoffen tegen statische elektriciteit of andere oplosmiddelen om het oppervlak van de disk schoon te maken. Maak de disk voorzichtig schoon met een zachte, vochtige doek zonder schoonmaakmiddel. Maak bij het schoonmaken nooit ronddraaiende bewegingen. Daardoor kunnen cirkelvormige krassen ontstaan die storingen tijdens het afspelen kunnen veroorzaken.

5. Batterijen

De batterijen die in dit product zijn gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi lege batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Laat de batterijen vervangen door een deskundige.

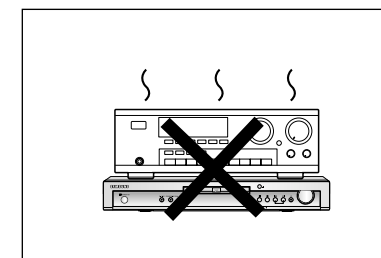
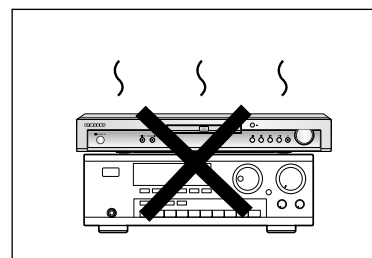
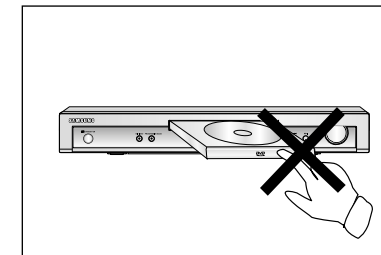
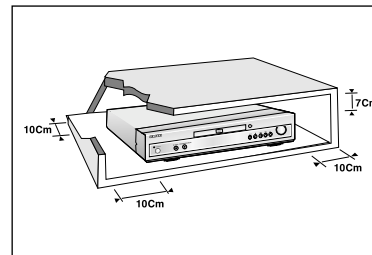
6. Behuizing reinigen

Om veiligheidsredenen moet u, voordat u de dvd-speler schoonmaakt, de stekker uit het stopcontact halen.

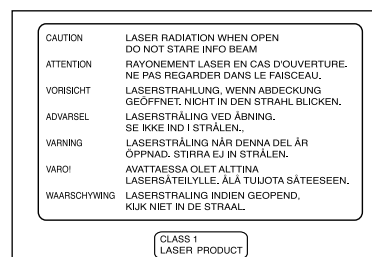
- Gebruik geen benzine, thinner of andere oplosmiddelen om de speler schoon te maken.
- Maak de buitenkant van de speler schoon met een zachte doek.

VOORZICHTIG: GEBRUIK VAN MECHANISMEN, AANPASSINGEN OF HANDELINGEN ANDERS DAN ZOALS IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VERMELD, KAN BLOOTSTELLING AAN SCHADELIJKE STRALING TOT GEVOLG HEBBEN.

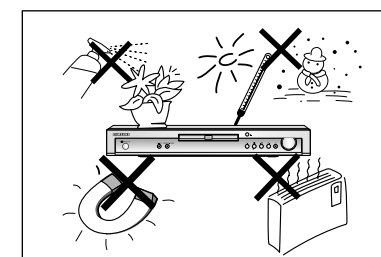
1



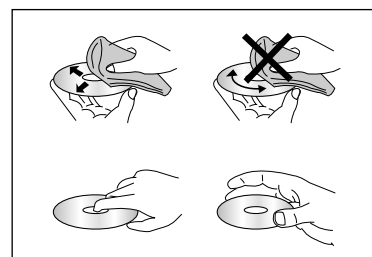
2



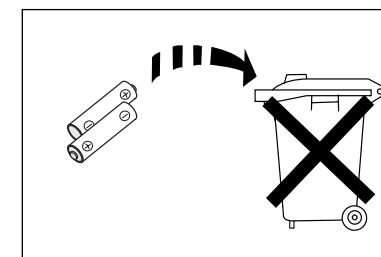
3

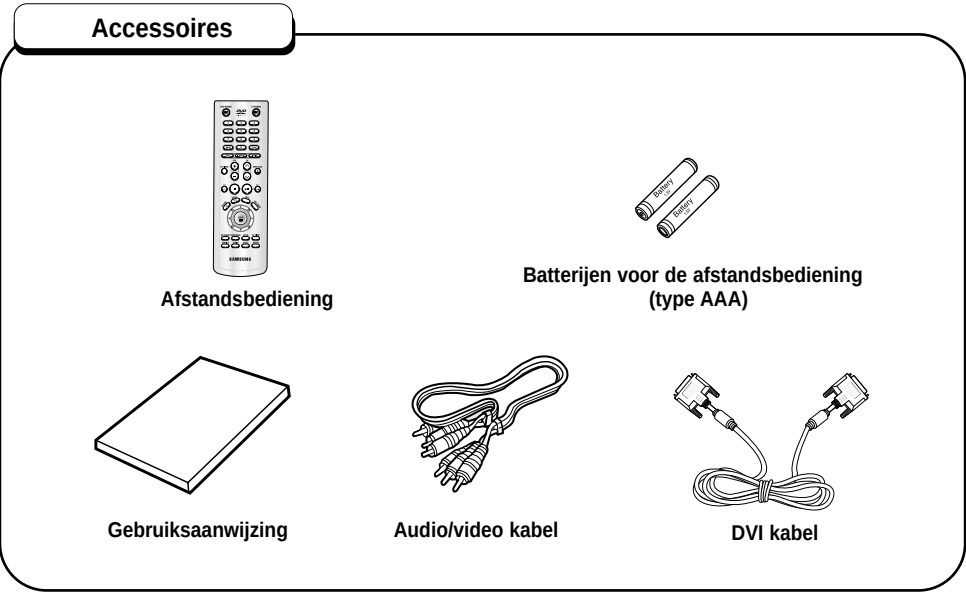


4



5





Batterijen plaatsen

- 1
- Open het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening.
- 2
- Zet twee batterijen (type AAA) in het vakje. Zorg dat de plus- en minpool (+ en -) aan de juiste kant zitten.
- 3
- Zet het batterijklepje terug.

Als de afstandsbediening niet goed werkt

- Controleer of de batterijen goed zijn geplaatst (let op de plus- en minpool). Gebruik normale batterijen.
- Controleer of de batterijen leeg zijn.
- Controleer of het oog van de afstandsbediening wordt geblokkeerd doordat er iets in de weg staat.
- Kijk of er in de directe omgeving van de dvd-speler tl-verlichting brandt.

INSTELLEN

Verschillende soorten disks 6

Eigenschappen van de verschillende soorten disks 7

Beschrijving frontpaneel 8

Beschrijving achterpaneel 9

Afstandsbediening 10

AANSLUITEN

Aansluiten 12

BASISFUNCTIES

Disk afspelen 17

Gedeelte van hoofdstuk of track opzoeken/overslaan 19

Display functie (disk-informatie weergeven) 20

Diskmenu en Titelmenu 21

Menu Functie 22

Passage herhalen 23

SPECIALE FUNCTIES

De breedte/hoogteverhouding (EZ View) aanpassen 24

Vertraagde weergave.....26

Taalkeuze geluidsspoor 27

Taalkeuze ondertiteling 28

Camerastandpunt kiezen 29

Passage direct herhalen of overslaan 30

Bladwijzers (bookmarks) 31

Zoom en 3D geluid 32

Afspelen van mp3/wma-bestanden 33

Programmeren bepaalde volgorde 35

Beeldcd's afspelen.....36

INSTELLINGEN

Instellingenmenu - voorkeurstellingen wijzigen 38

Taalfuncties instellen 39

Geluidsweergave instellen.....41

Beeldweergave instellen 42

Niveau kinderslot instellen.....44

DVI uitgangssignaal instellen 45

TV bedienen met de afstandsbediening 46

NASLAG

Problemen oplossen 47

Technische gegevens 49

Garantie 50

Verschillende soorten disks

HD (1080i/720p) DVI (Digital Visual Interface)

De HD (High Definition) Video heeft een beeldkwaliteit van 1080i of 720p en een beeldverhouding van 16:9.

Het DVD SD videosaai wordt omgezet in een HD formaat van maximaal 720 lijnen, waardoor de beeldkwaliteit beter is dan die van normale dvd-spelers.

Uitstekende geluidskwaliteit

Het Dolby Digital systeem van Dolby Labs zorgt voor kristalheldere geluidswaergave.

Beeldscherm

Video met MPEG2 compressie.

Zowel normale waergave als breedbeeld (16:9).

Vertraagde waergave

U kunt scènes vertraagd waergeven.

Gewenste volgorde instellen

U kunt zelf programmeren welke nummers worden afgespeeld en in welke volgorde. (CD, WMA, MP3).

Kinderslot

Met het kinderslot kunt u de klassering instellen van films waarnaar kinderen niet mogen kijken omdat er bijvoorbeeld geweld in voorkomt of omdat ze om andere redenen niet geschikt zijn voor jeugdige kijkers.

Keuzemenu's op tv-scherm

U kunt bij het afspelen van films via een menu de taal voor geluid en ondertiteling kiezen en van camerastandpunt wisselen.

KOPIEERBEVEILIGING

• Veel dvd's bevatten een kopieerbeveiliging. Sluit uw dvd-speler daarom rechtstreeks aan op uw tv, en niet op een videorecorder. Aansluiten via een videorecorder kan leiden tot vervormde waergave van tegen kopiëren beveiligde dvd's.

• Dit product bevat technieken ter bescherming van de auteursrechten, waarvan de methoden beschermd zijn onder bepaalde V.S. patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technieken ter bescherming van de auteursrechten moet worden geautoriseerd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en andere beperkte vertoning, tenzij anders toegestaan door Macrovision Corporation. Reverse engineering en disassemblage zijn verboden.

EZ VIEW

Met Easy View kunt u beelden in Letterbox-waergave omzetten naar waergave van het volledige scherm op een niet-breedbeeld tv.

Weergave van digitale foto's (JPEG)

Hiermee kunt u digitale foto's op uw tv bekijken.

Herhalen

Wanneer u een nummer nog een keer wilt horen of een film wilt herhalen, drukt u op de Repeat toets.

MP3/WMA

Met dit apparaat kunt u dvd's afspelen die uit MP3/WMA-bestanden zijn samengesteld.

Passage direct herhalen

U kunt de laatste 10 seconden van de film vanaf de huidige positie direct herhalen.

Direct verslaan

Desgewenst kunt u de opname 10 seconden "vooruitspoelen".

NB

* De volgende disks kunnen niet worden afgespeeld met deze speler:

- dvd-rom
- cd-rom
- cdi
- HD-laag van super audio-cd
- Van cdg's kan wel het geluid worden afgespeeld, maar geen beeld worden waergeven.

* Van de volgende disks zijn de afspelmogelijkheden afhankelijk van de opnamecondities.

- dvd-r
- dvd+rw, -rw
- cd-rw

Eigenschappen van de verschillende soorten disks

Uw dvd-speler kan disks met de volgende logo's afspelen.

Logo's	Opname types	Formaat disk	Maximale speelduur	Eigenschappen
DVD 	Audio + Video	12 cm	Enkelzijdig 240 min. Dubbelzijdig 480 min.	- Dvd-waergave betekent uitstekend beeld en geluid dankzij Dolby Digital en MPEG2. - Allerlei beeld- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig worden gekozen via menu's op het tv-scherm.
		8 cm	Enkelzijdig 80 min. Dubbelzijdig 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 cm	74 min.	Video met cd geluidskwaliteit, VHS beeldkwaliteit & MPEG1 datacompressie.
		8 cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	De cd biedt een betere geluidskwaliteit en minder vervorming, en de geluidskwaliteit loopt gedurende de levensduur niet terug.
		8 cm	20 min.	

Aanduidingen op de disks



PAL

DOLBY DIGITAL

STEREO

DIGITAL SOUND

DTS

MP3

DCDi by FARODIA

• Regiocode (Playback Region Number)

• PAL tv-systeem in Engeland, Frankrijk, Duitsland etc.

• Dolby Digital disk

• Stereo disk

• Digital Audio disk

• DTS disk

• MP3 disk

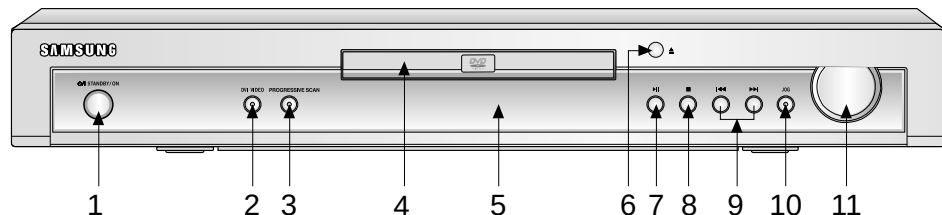
• DCDi

Regiocode (Playback Region Number)

Zowel de dvd-speler als de disks worden per regio gecodeerd. Wanneer deze regiocodes niet overeenkomen, kan de disk niet worden afgespeeld.

U vindt de regiocode voor deze speler op het achterpaneel.

Beschrijving frontpaneel



Onderdelen frontpaneel

1. STANDBY (AAN/UIT)

- Wanneer u de speler voor het eerst inschakelt, gaat dit lampje branden. Als u nogmaals op STANDBY/ON drukt, gaat het lampje uit en is de speler ingeschakeld.

2. DVI VIDEO

- Iedere keer dat u op deze toets drukt verandert deze van kleur. Deze kleur geeft de modus aan: rood: 576p/480p; blauw: 720p en groen: 1080i.

3. PROGRESSIVE SCAN

- Als deze toets blauw is, wordt het beeld in één keer opgebouwd (progressive scan; 576p/480p).

4. LADE

- Hierin legt u de disk.

5. DISPLAY

- Hier worden de gekozen functies getoond.

6. OPENEN/SLUITEN (▲)

- Druk op deze toets om de lade te openen of te sluiten.

7. WEERGAVE/PAUZE (▶||)

- Weergave starten of onderbreken.

8. STOP (■)

- Weergave stoppen.

9. OVERSLAAN (◀◀ / ▶▶)

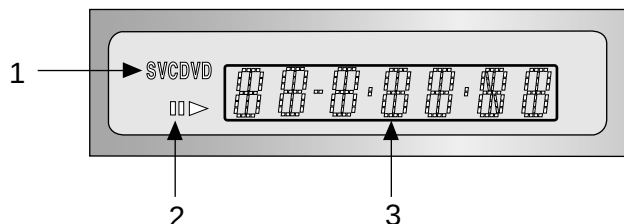
- Film scènes of muziek overslaan of opzoeken.

10. JOG

- Deze toets maakt stapsgewijze weergave mogelijk als u de JOG-knop gebruikt.

11. JOG-KNOP

- Druk eerst op de JOG-toets (het lampje wordt blauw). Daarna kunt u de JOG-knop draaien voor een stapsgewijze weergave. Wanneer u niet eerst op de JOG-toets drukt, kunt u met de JOG-knop versneld zoeken.



Display frontpaneel

1. Disktype

2. Gekozen functie

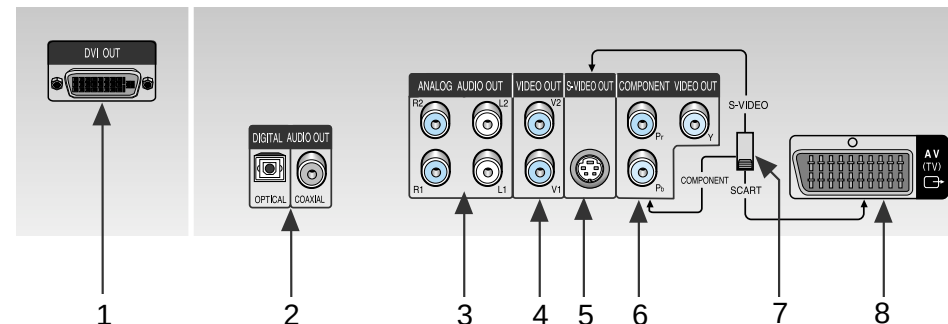
3. Geeft informatie weer over verschillende functies zoals PLAY, STOP, LOAD, ...

no DISC: geen disk geplaatst.

OPEN: de disklade is open.

LOAD: speler is bezig met laden van gegevens van disk.

Beschrijving achterpaneel



Achterpaneel

1. DVI UITGANG

- Gebruik de DVI kabel om deze aansluiting met de DVI-aansluiting op uw televisie te verbinden. Dit biedt een hogere beeldkwaliteit.

2. DIGITALE AUDIO-UITGANG

- Gebruik naar keuze een optische of coaxiale digitale kabel om de speler aan te sluiten op een Dolby Digital ontvanger of een versterker met Dolby Digital decoder of DTS decoder.

3. ANALOGUE AUDIO-UITGANG

- Om de speler aan te sluiten op de Audio ingangen van uw tv of audio/video ontvanger/versterker.

4. VIDEO UITGANG

- Gebruik voor de aansluiting op de video-ingang van uw tv een videokabel.
- De PROGRESSIVE SCAN toets moet op "uit" gezet worden.

5. S-VIDEO UITGANG

- Voor een hogere weergavekwaliteit kunt u deze uitgang via een S-Video kabel verbinden met de S-VIDEO ingang van uw tv. U moet hiervoor de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op S-VIDEO zetten.
- De PROGRESSIVE SCAN toets moet "uit" worden gezet.

6. COMPONENT VIDEO UITGANGEN

- Gebruik deze aansluitingen als u een tv heeft met "Component Video In" aansluitingen. Deze aansluitingen bestaan uit Pr, Pb en Y video. Component Video zorgt voor de beste beeldkwaliteit.
- Als de toets PROGRESSIVE SCAN "aan" staat, is progressive scan ingeschakeld.
- Als de toets PROGRESSIVE SCAN "uit" staat, is interface scan ingeschakeld.
- Als deze uitgang wordt gebruikt, werkt S-Video niet.

7. SCART UITGANG

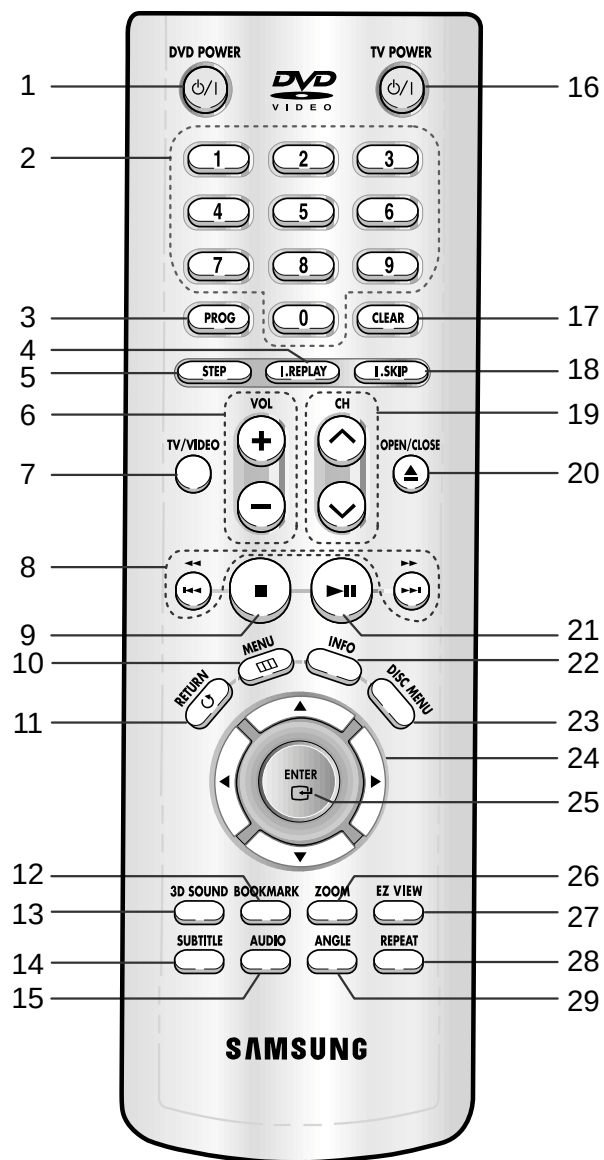
- Om uw dvd-speler aan te sluiten op een tv die over een SCART ingang beschikt.
- Als S-Video is geselecteerd, werkt Component Video niet.

8. SCART AV AANSLUITING

- Om de speler op een tv met scart ingang aan te sluiten.
- De toets PROGRESSIVE SCAN moet "uit" worden gezet.

Belangrijk

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv om na te gaan of uw tv Progressive Scan ondersteunt. Is dit het geval, volg dan de in deze gebruiksaanwijzing genoemde instructies voor het instellen van het menu van uw tv op Progressive Scan.
- Als u PROGRESSIVE SCAN inschakelt, werken VIDEO, S-VIDEO en SCART niet.
- Zorg ervoor dat u het afspelen van de DVD stopt voordat u PROGRESSIVE SCAN omschakelt.



Toetsen dvd-speler

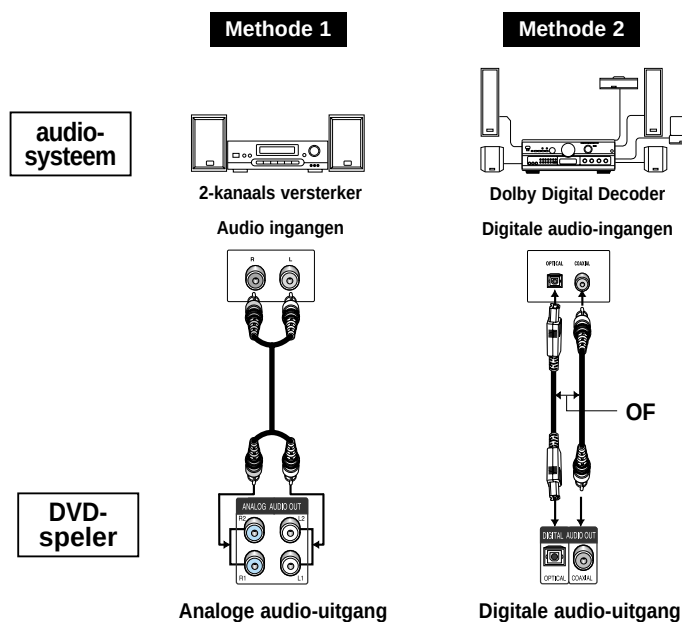
- 1. DVD POWER (aan/uit)**
 - In- of uitschakelen van de dvd-speler.
- 2. Cijfertoetsen**
- 3. PROG**
 - Hiermee kunt u een bepaalde volgorde programmeren.
- 4. I.REPLAY (direct herhalen)**
 - Hiermee kunt u de laatste 10 seconden van de film vanaf de huidige positie afspelen.
- 5. STEP**
 - De frames worden een voor een afgespeeld.
- 6. VOL +/-**
 - Voor het verhogen of verlagen van het volume.
- 7. TV/VIDEO**
 - Met deze toets kunt u alle beschikbare videobronnen (bijv. tv, kabel, video) weergeven.
- 8. Toetsen voor zoeken/overslaan**
(◀◀ / ▶▶, ◀◀◀ / ▶▶▶)
 - Hiermee kunt u vooruit/achteruit door de disk zoeken en een titel, hoofdstuk of track overslaan.
- 9. STOP (■)**
- 10. MENU (□)**
 - Voor het weergeven op uw tv-scherm van het instellingenmenu van de dvd-speler.
- 11. RETURN (↵)**
 - Terug naar het vorige menu.
- 12. BOOKMARK (bladwijzer)**
 - Hiermee kunt u uw favoriete scènes vastleggen.
- 13. 3D SOUND**
 - Hiermee kunt met twee normale stereo luidsprekers naar 3D geluid luisteren.
- 14. SUBTITLE (ondertiteling)**
 - Druk hierop om de taal van de ondertitels van de dvd te wijzigen.
- 15. AUDIO (geluid)**
 - Met deze toets kunt u de verschillende geluidsfuncties van een disk instellen.
- 16. TV POWER toets**
 - In- of uitschakelen van de tv.
- 17. CLEAR**
 - Met deze toets kunt u menu's en andere informatie van het scherm wissen.
- 18. I.SKIP (direct overslaan)**
 - Hiermee kunt u de dvd 10 seconden "vooruitspoelen".
- 19. CH ^/v**
 - Selectie van de kanalen.
- 20. OPEN/CLOSE (openen/sluiten) (▲)**
 - Hiermee opent en sluit u de diskade.
- 21. WEERGAVE/PAUZE (▶||)**
 - Afspelen van disk starten of onderbreken.
- 22. INFO**
 - Hiermee geeft u de huidige diskmodus weer.
- 23. DISC MENU**
 - Toont het menu van de geplaatste disk.
- 24. OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS**
 - Aan/uit/omschakeltoets voor diverse functies.
- 25. ENTER**
- 26. ZOOM**
 - Hiermee vergroot u het dvd-beeld.
- 27. EZ VIEW**
 - Met Easy View kunt u beelden in Letterbox-weergave omzetten naar weergave van volledig scherm op uw conventionele TV.
- 28. REPEAT (herhalen)**
 - Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, track of disk herhalen.
- 29. ANGLE camerastandpunt**
 - Met deze toets krijgt u toegang tot de verschillende camerastandpunten op een dvd.

In de volgende afbeeldingen vindt u een aantal algemene voorbeelden voor het aansluiten van uw dvd-speler op een tv of ander apparaat.

Voordat u de dvd-speler aansluit

- Zet de dvd-speler, tv en andere apparaten altijd uit voordat u ze op elkaar aansluit of aangesloten kabels loskoppelt.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aan te sluiten apparaten voor aanvullende informatie.

Speler aansluiten op een audiosysteem

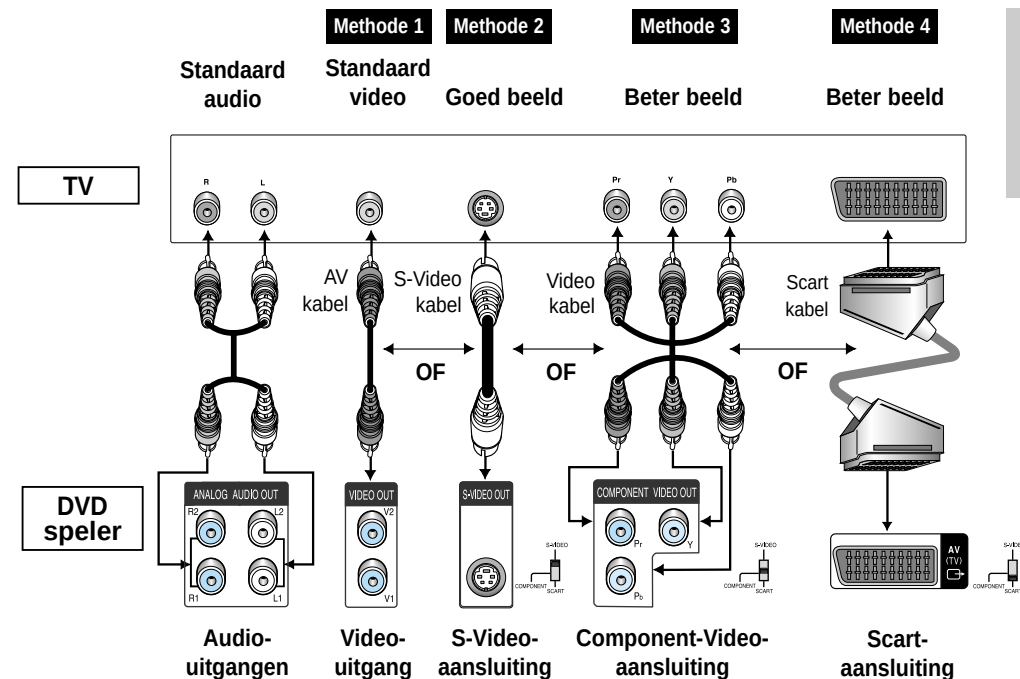


Methode 1 dvd-speler + 2-kanaals stereoversterker of Dolby Pro Logic Decoder

Methode 2 dvd-speler + versterker met Dolby Digital Decoder/DTS Decoder/MPEG-2

Speler aansluiten op een tv

TV (normaal, breedbeeld, projectie, RGB, etc.)



Methode 1 dvd-speler + tv met video ingang.

Methode 2 dvd-speler + tv met S-VIDEO ingang.
(Als de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op S-VIDEO staat.)

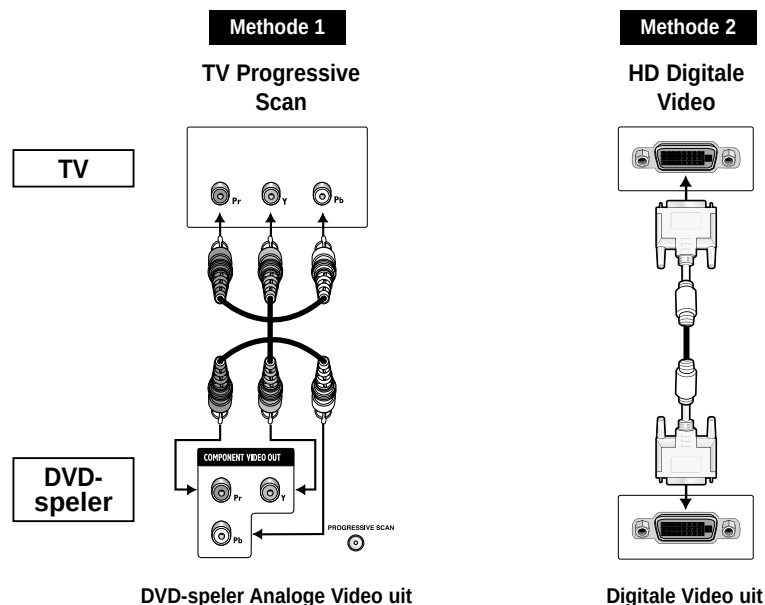
Methode 3 dvd-speler + tv met Component-Video aansluiting
(Als Component Video is gekozen bij VIDEO OUT SELECT.)

Methode 4 dvd-speler + tv met Scart ingang (beeld en geluid)
(Als de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op SCART AV staat.)

NB

- Als voor de Scart aansluiting is gekozen, werken S-Video en Component Video niet.
- Als voor Component Video is gekozen, werkt S-Video niet.
- Als PROGRESSIVE SCAN is ingeschakeld, werken VIDEO, S-VIDEO en SCART niet.

Aansluiten op een tv (voor Progressive Scan, HD Digitale Video)



- Methode 1** DVD-speler + tv met Progressive Scan
- NTSC weergave - 576 lijnen zichtbaar
 - NTSC weergave - 480 lijnen zichtbaar

- Methode 2** DVD-speler + tv met DVI
- Afhankelijk van het type tv dat wordt gebruikt, kan de aansluiting volgens methode 2 afwijken van de illustratie.

Belangrijk

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv of deze Progressive Scan ondersteunt. Is dit het geval, volg dan de instructies in de gebruiksaanwijzing van uw tv voor het instellen van Progressive Scan in het menu van uw tv.
- Als PROGRESSIVE SCAN is ingeschakeld, werken VIDEO, SCART en S-VIDEO niet.

Informatie over DVI VIDEO

Als u op de DVI VIDEO toets drukt bij gebruikmaking van het PAL systeem:

1. Als het rode lampje oplicht, wordt het 576p DVI uitgangssignaal geselecteerd.
2. Als het blauwe lampje oplicht, wordt het 720p DVI uitgangssignaal geselecteerd.
3. Als het groene lampje oplicht, wordt het 1080i DVI uitgangssignaal geselecteerd.

Als u op de DVI VIDEO toets drukt bij gebruikmaking van het NTSC systeem:

1. Als het rode lampje oplicht, wordt het 480p DVI uitgangssignaal geselecteerd.
2. Als het blauwe lampje oplicht, wordt het 720p DVI uitgangssignaal geselecteerd.
3. Als het groene lampje oplicht, wordt het 1080i DVI uitgangssignaal geselecteerd.

Belangrijk

- DVI (Digital Visual Interface)
DVI is een interface die de digitale transmissie van video signalen tussen verschillende digitale apparaten mogelijk maakt. Bij gebruik van DVI brengt de DVD speler een digitaal videosignaal over en geeft dit weer op het scherm van een tv met een DVI-aansluiting.
- Beschrijving van de DVI-aansluiting:
DVI-D aansluiting: alleen digitaal signaal
DVI-I aansluiting: digitaal en analoog signaal
- Hoewel de speler over een DVI-I aansluiting beschikt, is het DVI-I uitgangssignaal alleen een digitaal signaal.
- Als uw televisie HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) niet ondersteunt, verschijnt op het scherm een sneeuwbeeld.
- Zorg ervoor dat de verschillende aansluitingen overeenstemmen met de DVI-aansluiting, bijvoorbeeld VESA PnD, VESA DFD enz.
- Waarom wordt DVI toegepast?
Met een analoge tv wordt gewoonlijk een analoog video signaal via VIDEO IN ingevoerd. Bij het afspelen van een dvd wordt echter digitale informatie aan de tv doorgegeven. Daarvoor is een digitaal-naar-analoog converter (in de dvd-speler) en een analoog-naar-digitaal converter (in de tv) nodig. Tijdens het omzetten gaat de beeldkwaliteit door ruis en signaalverlies achteruit. Bij gebruikmaking van de DVI technologie is geen omzetting van digitaal naar analoog nodig en gaat het signaal als zuiver digitaal signaal van de speler naar de tv.
- Wat is de HDCP?
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is een techniek die voorkomt dat de DVD inhoud die via de DVI-bus wordt uitgevoerd gekopieerd wordt. Het biedt een veilige digitale verbinding tussen een videobron (PC, DVD, enz.) en een beeldtoestel (tv, projector, enz.). De inhoud wordt in het oorspronkelijke toestel vastgehouden om te verhinderen dat ongewenste kopieën worden gemaakt.

Meer informatie over PROGRESSIVE SCAN

Progressive Scan geeft een beter beeld dan gebruikelijk, omdat het beeld in zijn geheel in één keer wordt opgebouwd.

Als u op de PROGRESSIVE SCAN toets drukt (PAL systeem):

1. Als het blauwe lampje brandt, wordt het beeld in één keer opgebouwd met 576 lijnen
2. Als het blauwe lampje brandt, wordt het beeld met 576 lijnen uit 2 halfbeelden (interfaced) opgebouwd.

Als u op de PROGRESSIVE SCAN toets drukt (NTSC systeem):

1. Als het blauwe lampje brandt, wordt het beeld in één keer opgebouwd met 480 lijnen
2. Als het blauwe lampje brandt, wordt het beeld met 480 lijnen uit 2 halfbeelden (interfaced) opgebouwd.

NB

- Als u PROGRESSIVE SCAN inschakelt, werken VIDEO en S-VIDEO en SCART niet.
- Als u PROGRESSIVE SCAN uitschakelt, gaat het lampje uit en werken alle VIDEO, S-VIDEO en COMPONENT, SCART uitgangen waarvoor VIDEO OUT SELECT is geselecteerd
- U dient de dvd-weergave te stoppen voordat u progressive scan inschakelt.

"DE GEBRUIKER MOET ER REKENING MEE HOUDEN DAT NIET ALLE HUIDIGE TELEVISIETOESTELLEN VOLLEDIG AANGEPAST ZIJN AAN DIT PRODUKT, ZODAT EIGENAARDIGE VORMEN IN HET BEELD KUNNEN VERSCHIJNEN. BIJ PROBLEMEN IN HET 525 OF 625 PROGRESSIEVE SCANNINGSBEELD, WORDT DE GEBRUIKER AANBEVOLEN DE CONNECTIE OM TE SCHAKELEN NAAR DE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. ALS ER VRAGEN ZIJN BETREFFENDE DE AANPASSING VAN ONZE TV'S MET DIT MODEL 525p EN 625p DVD SPELER, KUNT U CONTACT OPNEMEN MET ONZE KLANTENDIENST."

Voordat u gaat afspelen

- Zet de tv aan en druk op de TV/VIDEO toets voor videoweergave.
- Zet uw audiosysteem aan en kies de ingang (AUX, CD of DVD).

Wanneer u de stekker van de speler in het stopcontact hebt gedaan en deze voor het eerst aanzet, verschijnt het volgende scherm.

Voor het kiezen van een taal drukt u op de betreffende cijfertoes. (Dit scherm verschijnt alleen de eerste keer dat u de speler aanzet.)



Weergeven

- 1 Druk op de OPEN/CLOSE toets.
Het STANDBY lampje gaat uit en de lade gaat open.
- 2 Leg voorzichtig een disk in de lade, met het etiket omhoog.
- 3 Druk op de toets ►II of op OPEN/CLOSE om de lade te sluiten.
- 4 Weergave stoppen.
Druk tijdens het afspelen op de STOP (■) toets.
- 5 Disk verwijderen.
Druk op de OPEN/CLOSE toets.
- 6 Weergave pauzeren.
Druk tijdens het afspelen op de afstandsbediening op de toets ►II of op STEP.
 - U heeft nu stilstaand beeld en geen geluid.
 - Om verder te gaan drukt u opnieuw op de toets ►II.

Disk afspelen

7

Beeld-voor-beeld (niet voor cd)

- Druk tijdens het afspelen op de toets STEP van de afstandsbediening.
Met behulp van de JOG draaiknop kunt u een disk beeld-voor-beeld bekijken.
- Steeds wanneer u op de knop drukt, verschijnt het volgende beeld.
 - Tijdens beeld-voor-beeld weergave hoort u geen geluid.
 - Druk op WEERGAVE/PAUZE (▶II) voor normale weergave.
- (Beeld-voor-beeld weergave is alleen in voorwaartse richting mogelijk.)

8

Vertraagde weergave (niet voor cd)

- Druk op de knop ▶II en houd deze ingedrukt om de afspeelsnelheid te kiezen. U hebt de keuze uit 1/8, 1/4 en 1/2 de normale snelheid in de modus PAUSE of STEP.
- Tijdens vertraagde weergave hoort u geen geluid.
 - Druk op WEERGAVE/PAUZE (▶II) voor normale weergave.
 - Als u een vcd/dvd afspeelt, kunt u alleen in voorwaartse richting vertraagd afspelen.

RESUME functie (automatisch verdergaan)

Wanneer het afspelen wordt gestopt, onthoudt de speler de plaats waar op STOP is gedrukt. Wanneer u weer op ▶II (WEERGAVE) drukt, wordt het afspelen voortgezet vanaf de plaats waar u bent gestopt (behalve wanneer intussen de disk is verwijderd, twee keer op STOP (■) is gedrukt of de stekker van de speler uit het stopcontact is gehaald.).

NB

- Als de speler 5 minuten in de pauzestand heeft gestaan, stopt hij automatisch.
- Als de speler langer dan 30 minuten in de stopstand staat, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.
- Als de speler langer dan een minuut in de stopstand staat zonder dat u een toets indrukt, wordt de schermbeveiliging (screensaver) gestart. Druk op de toets ▶II om terug te gaan naar normale weergave.
- Dit ⓪ symbool geeft een ongeldige toetsindruk aan.

Gedeelte van hoofdstuk of track opzoeken/overslaan

Tijdens het afspelen kunt u snel vooruit of terugzoeken in een hoofdstuk of track, of naar de volgende of vorige selectie springen.

Vooruit of achteruit zoeken

Tijdens het afspelen druk u op de toets ◀◀ of ▶▶ op de afstandsbediening.

- Druk ruim een seconde op de toets ◀◀ of ▶▶ op de afstandsbediening en druk opnieuw of houd de toets ingedrukt om met hogere snelheid te zoeken op de dvd, vcd of cd.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Tracks overslaan

Druk tijdens het afspelen op de toets ◀◀ of ▶▶.

- Wanneer u tijdens weergave van een dvd op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar het volgende hoofdstuk. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van het huidige hoofdstuk.
Druk nogmaals op deze toets om naar het begin van het vorige hoofdstuk te gaan.
- Wanneer u tijdens weergave van een vcd versie 2.0 met uitgeschakeld menu, een vcd versie 1.1 of een cd op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar de volgende track. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van de huidige track.
Druk nogmaals op deze toets voor het begin van de vorige track.
- Als een track op een vcd langer dan 15 minuten duurt, gaat de speler 5 minuten verder wanneer op de SKIP toets voor de volgende track wordt gedrukt.
Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat hij 5 minuten terug.

Display functie (disk-informatie weergeven)

Tijdens afspelen van dvd/vcd/cd

- 1 Druk tijdens het afspelen op de toets INFO op de afstandsbediening.
- 2 Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste item te selecteren.
- 3 Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om de gewenste instelling te selecteren.
 - Met de cijfertoetsen op de afstandsbediening kunt u rechtstreeks naar een titel of hoofdstuk of de weergave vanaf het gewenste tijdstip starten.
- 4 U kunt dit scherm sluiten door nogmaals op de toets INFO te drukken.

 **Title** Hiermee kunt u naar de gewenste titel gaan als er meerdere titels op de disk staan. Als een dvd twee of meer films bevat, wordt elke film aangegeven.

 **Chapter** De meeste dvd's zijn onderverdeeld in hoofdstukken, zodat u snel een bepaalde passage kunt vinden (te vergelijken met nummers op een audio-cd).

 **Time** Hiermee kunt u de film op een bepaald tijdstip starten. U geeft daarvoor eerst de starttijd in.

 **Audio** Heeft betrekking op de taal van de soundtrack van de film. In dit voorbeeld wordt de soundtrack weergegeven in het Engels via 5.1-kanalen. Een dvd kan maximaal acht verschillende soundtracks bevatten.

 **Subtitle** Heeft betrekking op de talen van de ondertiteling op de disk. U kunt de taal voor de ondertiteling kiezen of als u daar de voorkeur aan geeft, de ondertiteling van het scherm verwijderen. Een dvd kan maximaal 32 verschillende talen bevatten.

 **3D Sound** Een surround-effect wordt uitsluitend met behulp van twee luidsprekers aan de voorzijde verkregen.

NB

* In de stand vcd 2.0 (MENU AAN) werkt deze functie niet.
Bij gebruik van de DISC MENU toets en VCD 2.0, selecteert u Menu Aan/Uit.

DVD



VCD



CD



Diskmenu en Titelmenu

Diskmenu openen

- 1 Druk tijdens het afspelen van een dvd op de toets MENU op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Disc Menu** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



Titelmenu openen

- 1 Druk tijdens het afspelen van een dvd op de toets MENU op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Title Menu** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



NB

- Bij sommige disks werken het titel- en diskmenu niet.
- Het titelmenu wordt alleen weergegeven als de disk minimaal twee titels bevat.
- U kunt het diskmenu ook openen door op de toets DISC MENU van de afstandsbediening te drukken.
- Bij vcd versie 2.0 kunt u met de toets DISC MENU het menu in- en uitschakelen.

Menu Functie openen

- 1 Druk tijdens het afspelen op de toets MENU.
- 2 Druk op de toetsen OMHOOG/OMLAAG om **Function** te selecteren en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 3 Het selectiescherm voor het menu Function wordt weergegeven, met de opties Info, Zoom, Bladwijzer, Herhalen en EZ View.
 - Info (zie pagina 20)
 - Zoom (zie pagina 32)
 - Bladwijzer (zie pagina 31)
 - Herhalen (zie pagina 23)
 - EZ View (zie pagina 24~25)
- 4 Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om 1 van de 5 functies te selecteren. Druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER om naar deze functie te gaan.



NB

- U kunt deze functie ook direct selecteren met behulp van de betreffende toets op de afstandsbediening.

Herhalen van een track, hoofdstuk of titel, een te kiezen passage (A-B) of de hele disk (alleen vcd/cd).

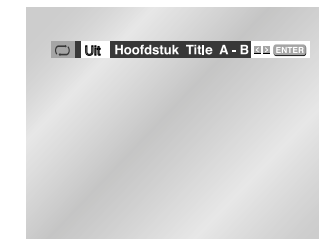
Tijdens weergave van een dvd

- 1 Druk op de REPEAT toets van de afstandsbediening. Het menu Herhalen verschijnt op het tv-scherm.
- 2 Selecteer met de LINKS/RECHTS toets Hoofdstuk, Titel of A-B.
 - * Herhalen A-B
 - Druk op de REPEAT toets. Kies op het tv-scherm met de LINKS/RECHTS toets voor A-B of druk op de afstandsbediening.
 - Aan het begin (A) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de ENTER toets. De B op het tv-scherm wordt nu automatisch gemarkeerd.
 - Aan het einde (B) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de ENTER toets. Het gedeelte tussen de punten A en B wordt nu herhaald tot u de herhaalfunctie weer uit zet.
 - Om de functie te stoppen drukt u op de CLEAR toets.
 - Bij de functie A-B REPEAT kan punt B pas worden ingesteld als minimaal 5 seconden zijn verstreken na het instellen van punt A.
- 3 Druk op de ENTER toets.
- 4 Om de herhaalfunctie uit te zetten en op normale weergave over te schakelen, drukt u nogmaals op de REPEAT toets. Daarna kiest u met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS voor Uit en drukt u op de ENTER toets.

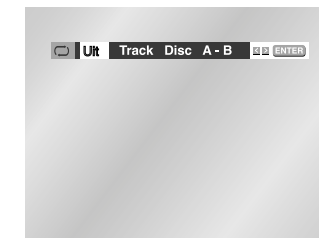
NB

- Bij een dvd wordt het afspelen per hoofdstuk of titel herhaald; bij een cd per disk of track.
- Bij sommige disks werkt de functie herhalen niet.
- In de stand vcd 2.0 (MENU Aan) werkt deze functie niet.

DVD



VCD/CD



De breedte/hoogteverhouding (EZ View) aanpassen

Beelden weergeven met breedte/hoogteverhouding (dvd)

Druk op de toets EZ VIEW.

- Het schermformaat wijzigt wanneer u meerdere keren op deze toets drukt.
- De werking van de zoomstand voor het scherm is afhankelijk van de scherminstelling in het oorspronkelijke instellingenmenu.
- U kunt ervoor zorgen dat de toets EZ VIEW correct werkt door de juiste breedte/hoogteverhouding in te stellen bij de oorspronkelijke instelling (zie pagina 43).

Als u een tv met 16:9 gebruikt

❶ Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 16:9

- **Panorama**
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 16:9.
- **Automatisch**
Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg. Bij het afspelen van een disk met een breedte/hoogteverhouding van 2,35:1 vallen de zwarte balken boven- en onderaan het scherm weg. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt. (Afhankelijk van het type disk verdwijnen de zwarte balken mogelijk niet helemaal.)
- **Zoom Aanpassen**
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het beeld wordt vergroot.

❷ Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 4:3

- **Normaal Breed**
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 16:9. Het beeld ziet er uit alsof het in horizontale richting is uitgerekt.
- **Automatisch**
Het bovenste en onderste gedeelte van het scherm vallen weg en het volledige beeld wordt weergegeven. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt.
- **Zoom Aanpassen**
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het beeld wordt vergroot.
- **Verticaal Aanpassen**
Als een dvd met een breedte/hoogteverhouding van 4:3 wordt bekeken op een tv met een breedte/hoogteverhouding van 16:9, worden aan de linker- en rechterkant van het scherm zwarte balken weergegeven. Hiermee wordt voorkomen dat het beeld horizontaal uitgerekt lijkt.

De breedte/hoogteverhouding (EZ View) aanpassen

Als u een tv met 4:3 gebruikt

❶ Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 16:9

- **4:3 Letter Box**
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 16:9. Boven- en onderaan het scherm verschijnen nu zwarte balken.
- **4:3 Pan-Scan**
De linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het 16:9-beeld wordt weergegeven.
- **Automatisch**
Het bovenste en onderste gedeelte van het scherm vallen weg en het volledige scherm wordt weergegeven. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt.
- **Zoom Aanpassen**
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het scherm wordt vergroot.

❷ Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 4:3

- **Normaal 4:3**
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 4:3.
- **Automatisch**
Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg en het volledige beeld wordt weergegeven. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt.
- **Zoom Aanpassen**
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het scherm wordt vergroot.

NB

- Deze functie kan bij een aantal soorten disks anders werken.

Vertraagde weergave

Met deze functie kunt u scènes met sport, dans, het bespelen van muziekinstrumenten, enz. langzaam afspelen zodat u deze beter kunt bekijken.

Tijdens het afspelen van een dvd

- 1 Druk op de toets ►II (WEERGAVE/PAUZE).
- 2 Druk op de knop ►II en houd deze ingedrukt om de afspeelsnelheid te kiezen. U hebt de keuze uit 1/8, 1/4 en 1/2 de normale snelheid in de modus PAUSE of STEP.
- 3 Druk op het punt vanaf waar u vertraagd wilt weergeven (punt A) op de toets REPEAT van de afstandsbediening. (zie pagina 23)
- 4 Geef aan tot waar u vertraagd wilt weergeven (punt B) en druk nogmaals op de toets REPEAT. (zie pagina 23)

NB

- De disk wordt herhaaldelijk met de gekozen snelheid van A naar B afgespeeld.
- Als u de functie wilt beëindigen, drukt u op de toets CLEAR.
- Bij gebruik van Herhalen A-B kunt u punt B pas instellen als er minimaal 5 seconden zijn verstreken nadat u punt A hebt ingesteld.

Taalkeuze geluidsspoor

Met de AUDIO toets kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal kiezen.

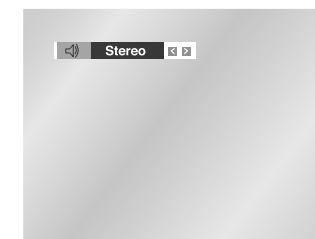
Met de AUDIO toets

- 1 Druk tijdens het afspelen op de AUDIO toets.
- 2 Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om de gewenste taal op een dvd te selecteren.
- De geluidstalen worden aangegeven met afkortingen.
- 3 Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS Stereo, Rechts of Links (vcd/cd).

DVD



VCD/CD



NB

- De mogelijkheden van deze functie hangen af van de talen die op de disk staan. Bij sommige disks is deze functie uitgeschakeld.
- Een dvd bevat geluidssporen in maximaal 8 verschillende talen.
- Taal van het geluidsspoor eenmalig instellen voor alle dvd's: zie "Taalfuncties instellen" op pagina 40.

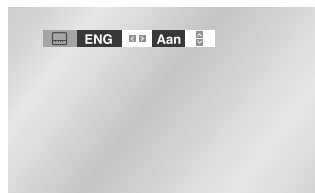
Taalkeuze ondertiteling

Wanneer er ondertitels op de dvd staan, kunt u met de SUBTITLE toets de talen van de beschikbare ondertitels op het scherm bekijken.

SUBTITLE toets gebruiken

- 1 Druk op de SUBTITLE toets.
- 2 Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar de gewenste taal voor de ondertiteling.
- 3 Geef met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG aan of de ondertiteling moet worden getoond.

- Standaard wordt geen ondertiteling op het scherm getoond.
- De talen van de ondertiteling worden aangegeven met afkortingen.



NB

- De mogelijkheden van deze functie hangen af van de talen die op de disk staan. Bij sommige disks is deze functie uitgeschakeld.
- Een dvd bevat ondertitels in maximaal 32 verschillende talen.
- **Taal van de ondertiteling eenmalig instellen voor alle dvd's:**
Zie "Taalfuncties instellen" op pagina 40.

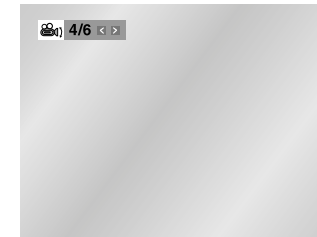
Camerastandpunt kiezen

Wanneer een dvd bepaalde scènes bevat die vanuit verschillende camerastandpunten zijn gefilmd, kunt u de ANGLE functie gebruiken.

Gebruik ANGLE functie

Kijk of rechtsboven in het scherm de camerastandpunt indicatie () te zien is.

- 1 Wanneer een ANGLE-markering wordt weergegeven, drukt u op de toets ANGLE. Vervolgens wordt een ANGLE-selectie pictogram weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.
- 2 Kies met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS het gewenste camerastandpunt.
- 3 Om het menu uit te zetten, drukt u nogmaals op de ANGLE toets.



Passage direct herhalen of overslaan

Herhalen (dvd)

Als u een scène heeft gemist of wilt herhalen, kunt u die met behulp van deze functie opnieuw bekijken.

Als u op de toets I.REPLAY drukt, worden ongeveer tien seconden van de film herhaald.

- Deze functie werkt niet bij alle dvd's.

Moment Herhaling

Overslaan (dvd)

Gebruik deze functie om het beeld 10 seconden vooruit te "spoelen".

Druk op de toets I.SKIP.

- Het beeld wordt 10 seconden vooruitgespoeld.
- Bij sommige disks werkt deze functie niet.

Direct Overslaan

Bladwijzers (bookmarks)

U kunt gedeelten van een dvd of vcd (in de stand MENU UIT) markeren, zodat u deze later snel kunt terugvinden.

Bladwijzers (bookmark functie dvd/vcd)

- 1 Druk tijdens het afspelen op de BOOKMARK toets van de afstandsbediening. De tekst BLADWIJZER wordt getoond. De bladwijzerpictogrammen worden weergegeven.
- 2 Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar het gewenste bladwijzersymbool.
- 3 Wanneer u de scène die u wilt markeren ziet, drukt u op de ENTER toets. Het symbool verandert in een cijfer (1, 2 of 3).
- 4 Druk op de BOOKMARK toets om de informatie op het scherm te wissen.

Gemarkeerde scène oproepen

- 1 Druk tijdens het afspelen op de BOOKMARK toets van de afstandsbediening.
- 2 Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar een gemarkeerde scène.
- 3 Druk op de toets ►II om de gemarkeerde scène af te spelen.

Bladwijzer wissen

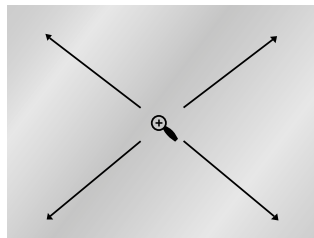
- 1 Druk tijdens het afspelen op de BOOKMARK toets van de afstandsbediening.
- 2 Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar het nummer van de bladwijzer die u wilt verwijderen.
- 3 Druk op de CLEAR toets om de bladwijzer te verwijderen. Druk op de BOOKMARK toets om de informatie op het scherm te wissen.

NB

- Er kunnen tegelijkertijd drie scènes zijn gemarkeerd.
- In de stand vcd 2.0 (Menu Aan) werkt deze functie niet.
- Bij bepaalde disks kan de bladwijzerfunctie zijn uitgeschakeld.

Zoom functie (dvd/vcd)

- 1 Druk tijdens het afspelen of in de pauzestand op de ZOOM toets van de afstandsbediening. Op het scherm verschijnt een rechthoek.
Er wordt nu een zoommarkering weergegeven op het scherm.
- 2 Kies met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG of LINKS/RECHTS het gedeelte van het scherm waarop u wilt inzoomen.

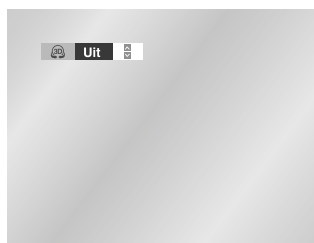


- 3 Druk op ENTER.

- Bij weergave van een dvd drukt u herhaaldelijk op ENTER voor een vergroting van achtereenvolgens 2X/4X/2X/ normaal.
- Bij weergave van een vcd drukt u herhaaldelijk op ENTER voor een vergroting van achtereenvolgens 2X/ normaal.

3D geluid

De mogelijkheden voor Surround simulatie hangen af van de disk. Als u de speler op uw stereosysteem hebt aangesloten, kunt u hiermee de geluidskwaliteit verbeteren en een Surround effect bereiken. Deze functie is vooral geschikt wanneer uw dvd-speler via de analoge uitgangen is aangesloten op een 2-kanaals stereoversterker.
(De 3D Sound functie werkt niet bij in LPCM of DTS opgenomen disks.)



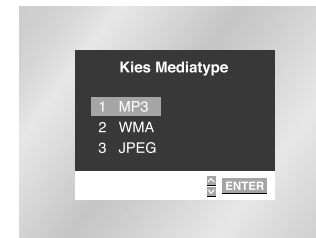
NB

- 1 Druk tijdens het afspelen op de 3D SOUND toets. Het 3D Sound symbool verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG om 3D Sound aan of uit te zetten.

- Weergave van 3D Sound is alleen mogelijk wanneer de disk is opgenomen in Dolby Surround of Dolby Digital. Overigens beschikken ook deze disks niet altijd over een kanaal voor de achterluidsprekers (rear).
- Bij bepaalde disks zijn de Zoom en 3D Sound functies uitgeschakeld.

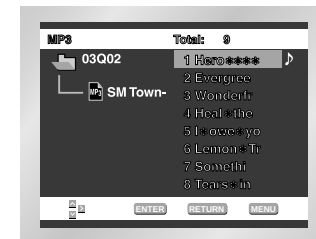
Wanneer een disk met mp3/wma-bestanden in de dvd-speler wordt geplaatst, wordt het eerste muziekbestand van de eerste map afgespeeld.

- Als de disk meerdere bestandsextensies bevat, selecteert u eerst het gewenste type medium.
- U kunt tijdens het afspelen van mediumtype veranderen door tweemaal op de toets STOP (■) en vervolgens op de toets DISC MENU te drukken.
- Als gedurende 60 seconden niet op een toets van de afstandsbediening wordt gedrukt, verdwijnt het menu en wordt het geselecteerde item afgespeeld.



Afspelen van mp3/wma-bestanden

- 1 Tijdens het afspelen van het eerste muziekbestand, wordt aan de rechterkant van het scherm het menu met muziekmappen weergegeven. U kunt maximaal acht muziekmappen tegelijk weergegeven. Als er meer dan acht mappen op een disk staan, gebruikt u de toetsen LINKS/RECHTS om de andere mappen op het scherm weer te geven.
- 2 Gebruik de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG om de gewenste muziekmap te selecteren en druk vervolgens op ENTER. Selecteer daarna met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG een muziekbestand. Druk op ENTER om het afspelen van het muziekbestand te starten.



PROGRAMMA/WILLEKEURIG

Druk op de toets PROG om te wisselen tussen de standen PROGRAMMA en WILLEKEURIG. Zie pagina 35 voor meer informatie over deze standen.

NB

- Druk op de toets REPEAT als u continu dezelfde muziek wilt afspelen. Deze functie kunt u uitschakelen door nogmaals op deze toets te drukken.
- De functie PROGRAMMA/WILLEKEURIG kan niet worden gebruikt voor het afspelen van een disk die meerdere typen bestandsextensies bevat.



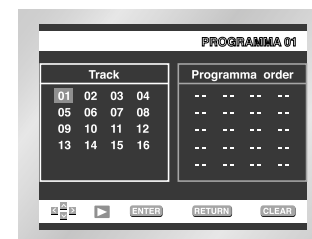
CD-R MP3/WMA-disks

Houd bij het afspelen van cd-mp3- of wma-disks rekening met bovengenoemde aanbevelingen voor cd-r, alsmede met onderstaande opmerkingen:

- Uw mp3- of wma-bestanden moeten in ISO 9660- of JOLIET-indeling zijn.
MP3/WMA-bestanden in ISO 9660- en Joliet-indeling zijn compatibel DOS en Windows van Microsoft en met de Apple Mac. Dit zijn de twee meest gebruikte indelingen.
- De namen van uw mp3/wma-bestanden mogen niet langer zijn dan 8 tekens en de bestandsextensie moet ".mp3", ".wma" zijn.
De algemene naamgevingsconventie luidt: Titel.mp3 of Titel.wma. Een titel mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens zoals (.,/, \, =, +) bevatten.
- Gebruik bij het opnemen van mp3-bestanden een decompressiesnelheid van minimaal 128 Kbps.
De geluidskwaliteit van mp3-bestanden wordt bepaald door de compressie-/decompressiesnelheid die u kiest. Voor weergave van audio-cd-kwaliteit is een analoog/digitale sampling-frequentie, voor de conversie naar mp3-indeling, tussen 128 Kbps en 160 Kbps vereist. Een hogere frequentie, bijvoorbeeld 192 Kbps of meer, levert slechts zelden een betere geluidskwaliteit op. Bestanden met een sampling-frequentie van minder dan 128 Kbps worden daarentegen niet correct afgespeeld.
- Gebruik bij het opnemen van wma-bestanden een decompressiesnelheid van minimaal 64 Kbps.
De geluidskwaliteit van wma-bestanden is grotendeels afhankelijk van de compressie-decompressie-snelheid die u kiest. Als u een geluidskwaliteit wilt die gelijk is aan die van audio-cd's, moet u een analoog/digitale samplingfrequentie (conversie naar wma-indeling) kiezen tussen 64Kbps en 192 Kbps.
Daar staat tegenover dat bestanden met een samplingfrequentie van minder dan 64 Kbps of meer dan 192 Kbps niet correct worden afgespeeld.
- **Probeer geen mp3-bestanden op te nemen waarop copyright rust.**
Bepaalde beveiligde bestanden zijn gecodeerd om illegaal kopiëren te voorkomen. Hierbij gaat het om de volgende typen bestanden: Windows Media™ (gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Inc) en SDMI™ (gedeponeerd handelsmerk van The SDMI Foundation).
U kunt deze bestanden niet kopiëren.
- **Belangrijk:** De bovenstaande aanbevelingen kunnen niet worden beschouwd als garantie dat de dvd-speler mp3-opnames zal kunnen afspelen of als waarborg voor een goede geluidskwaliteit. Bepaalde technologieën en methoden voor het opnemen van mp3-bestanden op cd-r's verhinderen een optimale weergave van deze bestanden via uw dvd-speler (de geluidskwaliteit kan slecht zijn en in sommige gevallen zal de speler de bestanden niet kunnen lezen).
- Deze dvd-speler kan maximaal 500 bestanden en 300 mappen per disk afspelen.

Programmeren (cd/mp3/wma)

- 1 Druk op de toets PROG.
- 2 Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar PROGRAMMA. Druk op ENTER.
- 3 Gebruik de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS om het eerste hoofdstuk (of nummer) te selecteren dat u aan het programma wilt toevoegen. Druk op ENTER. De keuzenummers worden weergegeven in het vak Progr. volgorde.
- 4 Druk op de toets ►II .
De disk wordt in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.



Willekeurig (cd/mp3/wma)

- 1 Druk op de toets PROG.
- 2 Selecteer met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS : WILLEKEURIG. Druk op ENTER.
De disk wordt in willekeurige volgorde afgespeeld.



NB

- Bij sommige disks werken de functies voor het programmeren of in willekeurige volgorde afspelen van hoofdstukken of nummers niet.
- Druk op de CLEAR toets om terug te gaan naar de normale weergave.
- De functie PROGRAMMA/WILLEKEURIG kan niet worden gebruikt voor het afspelen van een disk die verschillende typen bestanden bevat.
- Dit apparaat kan maximaal 99 geprogrammeerde nummers op volgorde afspelen.

- 1 Open de diskade.
- 2 Plaats de disk in de lade.
 - Plaats de disk met het label naar boven.
- 3 Sluit de lade.
 - De lade wordt gesloten en er wordt een scherm weergegeven dat lijkt op het onderstaande scherm.

- Selecteer voor het bekijken van een foto- of beeldcd JPEG.
- Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG of LINKS/RECHTS op de afstandsbediening om de afbeelding te selecteren die u wilt bekijken en druk vervolgens op de toets ENTER. (Druk op de toets ►II als u de foto's als diavertoning wilt weergeven.)

- Druk op de toets ►►I om de volgende zes afbeeldingen weer te geven.
- Druk op de toets I◄◄ om de vorige zes afbeeldingen weer te geven.

-  : Ga terug naar het albumscherf.
-  : Telkens wanneer u op de toets ENTER drukt, wordt de afbeelding 90 graden naar links gedraaid.
-  : Telkens wanneer u op de toets ENTER drukt, wordt de afbeelding maximaal 2 keer vergroot. (Normaal → 2X → Normaal)
-  : Weergave als diavertoning wordt gestart.

- * Druk op de toets RETURN om terug te gaan naar het albumscherf.
- * Voordat de diavertoning kan worden gestart, moet het interval worden ingesteld.

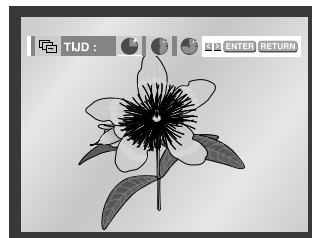
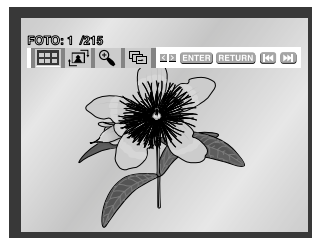
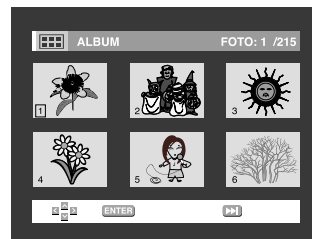
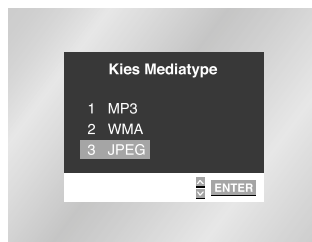
-  : Wanneer u dit pictogram selecteert en op ENTER drukt, wordt na ongeveer 6 seconden automatisch de volgende afbeelding weergegeven.
-  : De volgende afbeelding wordt automatisch na ongeveer 12 seconden weergegeven.
-  : De volgende afbeelding wordt automatisch na ongeveer 18 seconden weergegeven.

- * De snelheid waarmee de volgende afbeelding wordt weergegeven, is mede afhankelijk van de bestandsgrootte.

- U kunt tijdens het afspelen van medium veranderen door tweemaal op de toets STOP (■) en vervolgens op de toets DISC MENU te drukken.
- Als gedurende 60 seconden niet op een toets van de afstandsbediening is gedrukt, verdwijnt het menu en wordt het geselecteerde item afgespeeld.

NB

- Als gedurende 10 seconden niet op een toets van de afstandsbediening wordt gedrukt, verdwijnt het menu.
- Druk op de toetsen OMHOOG/OMLAAG of LINKS/RECHTS op de afstandsbediening om het menu opnieuw weer te geven.
- Druk op de toets RETURN om terug te gaan naar het albumscherf.



CD-R JPEG-disks

- Alleen bestanden met de extensie ".jpg" en ".JPG" kunnen worden afgespeeld.
- Als de disk niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Alleen CD-R-disks met JPEG-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van het JPEG-bestand mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessiedisk kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessiedisk staat, kan de disk slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Op 1 cd kunnen maximaal 500 afbeeldingen worden opgeslagen.
- Kodak beeld CD's worden aanbevolen.
- Tijdens het afspelen van een beeldcd kunnen alleen de JPEG-bestanden in de map met afbeeldingen worden afgespeeld.
- Bij andere beeldcd's dan de beeldcd van Kodak kan het langer duren voordat het afspelen start of kan het afspelen zelfs helemaal onmogelijk zijn.
- Als het aantal bestanden op een disk groter is dan 500, kunnen alleen de eerste 500 JPEG-bestanden worden afgespeeld.
- Als het aantal mappen op een disk groter is dan 300, kunnen alleen de JPEG-bestanden in de eerste 300 mappen worden afgespeeld.

Instellingenmenu - voorkeurstellingen wijzigen

In het Instellingenmenu kunt u allerlei instellingen van uw dvd-speler wijzigen, zoals de taal, het kinderslot en het gebruikte type tv-scherm.

- 1 Druk vanuit de Stop stand op de toets MENU van de afstandsbediening. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

- 1 **Taal instellen** : Instellen taal dvd's.
- 2 **Geluid** : Instellen van de geluidsfuncties.
- 3 **Beeld** : Instellen van de beeldfuncties
Hier kunt u onder meer het gebruikte type tv-scherm instellen.
- 4 **Kinderslot** : Instellen van het niveau van het kinderslot.
Hier kunt u een beveiligingsniveau instellen om te voorkomen dat kinderen films kunnen bekijken die niet voor hen geschikt zijn, bijvoorbeeld omdat er geweld in voorkomt.
- 5 **DVI uitgangssignaal** : Deze functie verbetert een verbogen tv beeld om een normal zicht te krijgen.

- 2 Met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG van de afstandsbediening kunt u de diverse mogelijkheden kiezen.
- 3 Met de ENTER toets kunt u eventuele submenu's openen.

Druk tenslotte nogmaals op de MENU toets om het instellingenmenu van het scherm te verwijderen.



NB

Bij bepaalde disks zijn sommige functies van het Instellingenmenu uitgeschakeld.

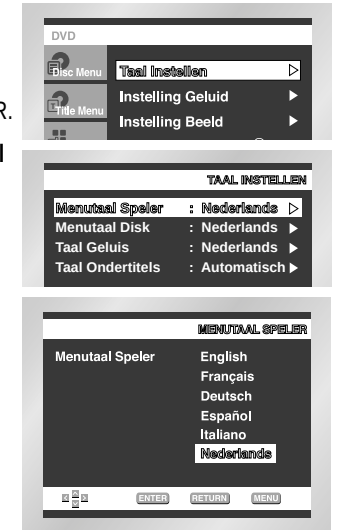
Taalfuncties instellen

Hier kunt u de taal voor de menu's en meldingen van uw dvd-speler kiezen.

Menutaal speler

- 1 Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 3 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 4 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Menutaal Speler** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 5 Kies met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG voor Nederlands.
- 6 Druk op de ENTER toets.
 - Nederlands wordt geselecteerd en het scherm gaat terug naar het Instellingenmenu.
 - Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets.RETURN of LINKS.

Voorbeeld: Nederlands selecteren



Menutaal Disk

Deze functie heeft alleen invloed op de taal die wordt gebruikt in de menu's van de disk.

- 1 Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 3 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 4 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Menutaal Disk** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 5 Kies met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG voor Nederlands.
 - Kies voor "Ander" als de gewenste taal niet in de lijst staat.
- 6 Druk op de ENTER toets.
 - Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.

Voorbeeld) Nederlands selecteren



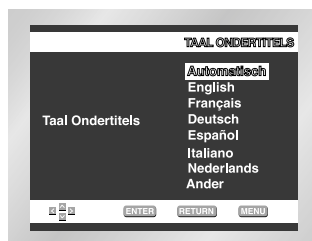
Taalkeuze geluidsspoor

- 1 Druk met de speler in de STOP stand op de toets MENU van de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 3 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 4 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Geluid** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 5 Kies met de pijltoetsen OMHOOG/OMLAAG voor Nederlands.
 - Kies voor Origineel als u standaard de soundtrack in de originele taal van de disk wilt horen.
 - Kies voor Ander als de gewenste taal niet in de lijst staat.
- 6 Druk op de ENTER toets.
 - Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.



Taalkeuze voor ondertiteling

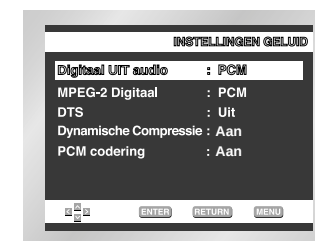
- 1 Druk met de speler in de STOP stand op de toets MENU van de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 3 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 4 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Ondertitels** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 5 Kies met de pijltoetsen OMHOOG/OMLAAG voor Nederlands.
 - Selecteer Automatisch als u ondertitels in dezelfde taal wilt als de voor het geluidsspoor ingestelde taal.
 - Kies voor Ander als de gewenste taal niet in de lijst staat. Het is mogelijk dat de taal die u hebt ingesteld niet op de geplaatste disk staat. In dat geval wordt de originele taal van de disk gebruikt.
- 6 Druk op de ENTER toets.
 - Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.



NB

- Als de gekozen taal niet op de disk staat, wordt de originele taal van de disk gebruikt.
- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:** Druk op de toets RETURN of LINKS.

- 1 Druk met de speler in de STOP stand op de toets MENU van de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toets OMHOOG/OMLAAG **Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 3 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellingen Geluid** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 4 Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste item te selecteren. Druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



1 Digitaal UIT audio

1. PCM:

48kHz/16Bit omzetten in PCM (2-kanaals). Kies voor **PCM** wanneer de analoge audio-uitgangen worden gebruikt.

2. Bitstream:

Omzetten in Dolby Digital Bitstream (1 tot 5.1-kanaals). Kies voor Bitstream wanneer de digitale audio-uitgang wordt gebruikt.

NB

Zorg dat de juiste digitale uitgang is ingesteld. Bij onjuiste instelling hoort u geen geluid.

3 DTS

1. **Uit:** geen geluid via digitale uitgang.

2. **Aan:** DTS Bitstream, alleen via digitale uitgang.

Kies voor DTS wanneer de speler op een DTS Decoder is aangesloten.

4 Dynamische Compressie

1. **Aan:** dynamische compressie aan.

2. **Uit:** normaal dynamisch bereik.

5 PCM codering

1. **Aan:** Selecteer deze optie als de versterker die is aangesloten op de speler geen 96KHz ondersteunt. In dat geval worden de 96KHz-signalen geconverteerd naar 48KHz.

2. **Uit:** Selecteer deze optie als de versterker die is aangesloten op de speler wel 96KHz ondersteunt. In dat geval worden alle signalen ongewijzigd uitgevoerd.

NB

- Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu: Druk op de RETURN toets.
- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- "DTS" en "DTS Digital Out" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

Beeldweergave instellen

- 1 Druk met de speler in de STOP stand op de toets SETUP van de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 3 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellingen Beeld** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 4 Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste item te selecteren. Druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



- ❶ Normaal/Breedbeeld:
- ❷ Stilstaand Beeld
- ❸ Meldingen via TV
- ❹ Helderheid display
- ❺ Zwarting
- ❻ NTSC weergave
- ❼ SCART aansluiting

NB

- Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu :
Druk op de RETURN of LINKS toets.

Beeldweergave instellen

❶ Normaal/Breedbeeld:

Afhankelijk van het soort televisie dat u bezit, is het mogelijk dat u de scherminstelling (beeldverhouding) wilt aanpassen.

1. 4:3 Letterbox:

Kies hiervoor wanneer u op een normale tv met 4:3 scherm het hele breedbeeld (16:9) wilt zien dat op een dvd disk staat. Boven en onder het beeld ziet u dan een zwarte balk.

2. 4:3 Pan-Scan:

Kies hiervoor wanneer u op een normale tv met 4:3 scherm alleen het middelste deel van het breedbeeld (16:9) wilt zien (links en rechts valt daarbij een gedeelte van het beeld weg.)

3. 16:9 Breed:

Weergave van het gehele breedbeeld op een breedbeeld tv.

❷ Stilstaand Beeld

Met deze opties kunt u voorkomen dat het stilstaande beeld trilt en kunt u kleine letters duidelijker weergeven.

1. **Auto:** wanneer voor Auto is gekozen, worden de instellingen Veld/Frame automatisch vastgesteld.
2. **Veld:** kies hiervoor wanneer het beeld in de Auto stand trilt.
3. **Frame:** kies hiervoor wanneer u in de Auto stand kleine letters duidelijker wilt weergeven.

❸ Meldingen via TV

Hiermee kunt u de teksten die op het scherm verschijnen aan- of uitzetten.

❹ Helderheid display

Voor het wijzigen van de helderheid van het display op het frontpaneel.

1. **Auto :** Het display op het frontpaneel wordt automatisch minder helder tijdens weergave van een dvd.
2. **Hoog:** Verhoogt de helderheid van het display op het frontpaneel.
3. **Laag :** Verlaagt de helderheid van het display op het frontpaneel.

❺ Zwarting

Voor het aanpassen van de helderheid van het scherm (aan/uit).

❻ NTSC weergave

“NTSC” als het scherm slechts 1 NTSC-video-ingang heeft.

Als dit niet het geval is, kunt u desgewenst “PAL 60 Hz” ongewijzigd laten.

❼ SCART aansluiting

1. **RGB:** Stuur een RGB-sigitaal vanaf de AV aansluiting (SCART).
2. **Video:** Stuur een Composite Video signaal vanaf de AV aansluiting (SCART).

Niveau kinderslot instellen

Het kinderslot werkt met dvd's die een klassering hebben. Zo heeft u invloed op het soort dvd waarnaar uw gezin kan kijken. Er zijn 8 verschillende klasseringen.

- 1 Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 3 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Kinderslot** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 4 Kies met de pijltoetsen LINKS/RECHTS voor **Ja** als u een toegangscode wilt gebruiken. Het menu **Toegangscode Gebruiken** verschijnt.
- 5 Geef uw toegangscode in. Daarna moet u ter bevestiging de toegangscode nogmaals ingeven. Vervolgens wordt het scherm **Kinderslot** getoond.

De niveaus van het kinderslot

Het kinderslot werkt alleen wanneer Toegangscode gebruiken op Ja staat. Om het kinderslot in te schakelen, zet u de keuze **Toegangscode gebruiken** met de pijltoetsen LINKS/RECHTS op **Ja**. Ga met de pijltoetsen OMHOOG/OMLAAG naar Kinderslot. Druk op de ENTER toets.

- Kies met de pijltoetsen OMHOOG/OMLAAG het gewenste niveau (bijvoorbeeld niveau 6) en druk op de ENTER toets.
Disks vanaf niveau 7 kunnen nu niet worden afgespeeld.
- Als u het kinderslot weer wilt uitschakelen, zet u de keuze Toegangscode gebruiken met de pijltoetsen LINKS/RECHTS op Nee.

Toegangscode wijzigen

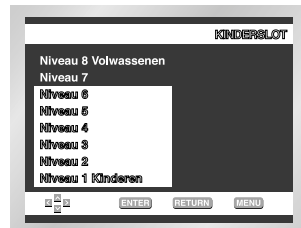
- Kies met OMHOOG/OMLAAG voor Toegangscode.wijzigen. Het menu Toegangscode wijzigen verschijnt op het tv-scherm.
- Toets uw nieuwe toegangscode in. Ter controle wordt u gevraagd de nieuwe toegangscode nogmaals in te geven.

NB

- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:**
Druk op de toets RETURN of LINKS.
- Bent u uw toegangscode vergeten, kijk dan bij Toegangscode vergeten in het hoofdstuk Problemen oplossen.



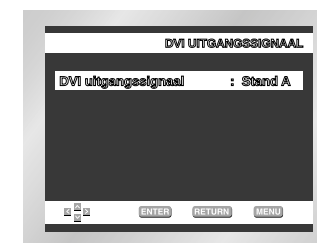
Voorbeeld Instellen op Niveau 6.



DVI uitgangssignaal instellen

- 1 Druk met de speler in de STOP stand op de toets SETUP van de afstandsbediening.
- 2 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
- 3 Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **DVI uitgangssignaal** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

Deze functie zorgt voor een normale weergave van een verbogen beeld. Kies de stand A of B.



De afstandsbediening kan ook worden gebruikt voor het bedienen van de meeste tv-toestellen. De afstandsbediening moet hiervoor worden geprogrammeerd met de juiste code voor uw tv.

TV codes			
DRUK OP	VOOR MERK/TYPE	DRUK OP	VOOR MERK/TYPE
01	SAMSUNG_4	19	TOSHIBA
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER	20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
03	SAMSUNG_1	21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
04	SAMSUNG_2	22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
05	SAMSUNG_3	23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
06	SAMSUNG_5	24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
07	TOSHIBA	25	PANASONIC_2
08	PANASONIC_4	26	PANASONIC_3
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS	27	PANASONIC_6
10	SHARP	28	TELEFUNKEN
11	HITACHI	29	MIVAL
12	SANYO, AKAI, FISHER	30	LG_2
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE	31	SHARP_2
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA	32	JVC
15	SONY	33	THOMSON ASIA
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI	34	THOMSON ASIA
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX		
18	TOSHIBA		

- 1

Zet de tv aan.
- 2

Richt de afstandsbediening van de dvd-speler op de tv.
- 3

Terwijl u de TV POWER toets ingedrukt houdt, drukt u op de afstandsbediening de toetsen voor uw merk en type tv in.
- 4

Als de tv uit gaat, is de afstandsbediening goed ingesteld.
Wanneer de eerste code van een bepaald merk niet werkt, probeert u de volgende.
- 5

Voor het bedienen van de tv kun u de op pagina 11 beschreven toetsen gebruiken.

Voorbeeld Voor SAMSUNG_4 tv-toestellen (type D):
Terwijl u de TV POWER toets van de TV ingedrukt houdt, geeft u achtereenvolgens 0 en 1 in.

NB

- Het is mogelijk dat de afstandsbediening niet werkt bij ieder merk tv dat in de tabel voorkomt.

Controleer voordat u contact opneemt met het service center het volgende:

Probleem	Actie	Zie blz.
Afstandsbediening werkt niet.	- Controleer de batterijen van de afstandsbediening. Misschien moeten ze vervangen worden. - Zorg ervoor dat de afstand tot de dvd-speler niet meer dan 6 meter is. - Verwijder de batterijen en houd enkele minuten een of meer toetsen ingedrukt om de restspanning te ontladen en de microprocessor van de afstandsbediening te kunnen herstarten. Zet de batterijen terug en kijk of de afstandsbediening het nu doet.	4
Disk wordt niet afgespeeld.	- Zorg dat de disk met het etiket omhoog in de lade ligt. - Kijk of de dvd disk de juiste regiocode heeft.	7
5.1-kanaals geluid wordt niet weergegeven.	5.1-kanaals geluid wordt alleen goed weergegeven wanneer het volgende in orde is: - De dvd-speler is op de juiste versterker aangesloten - De disk bevat 5.1-kanaals geluid. - Controleer of de disk voorzien is van de markering "Dolby 5.1 ch". - Controleer of uw audiosysteem aangesloten is en goed werkt. - Is in het menu voor het instellen van het geluid Bitstream geselecteerd?	12 41
Het symbool  verschijnt op het scherm.	- De gekozen functie is op dit moment niet beschikbaar. Mogelijke oorzaken: - Uitgeschakeld door de software van de dvd-speler. - Functie niet beschikbaar in de software van de dvd (bijvoorbeeld camerastandpunten). - Functie is op dit moment niet beschikbaar. - U hebt een titel, hoofdstuknummer of zoektijd opgegeven die zich niet op de disk bevindt.	18
Diskmenu verschijnt niet.	Controleer of de disk een menu bevat.	38-39
Weergave anders dan in Instellingenmenu is ingesteld.	Het is mogelijk dat sommige in het Instellingenmenu gekozen functies niet goed werken wanneer de disk niet is gecodeerd met een van deze functies.	38-44
Schermmverhouding kan niet worden gewijzigd.	De schermmverhouding van dvd's kan niet worden gewijzigd.	42-43
Geen geluid.	Controleer of in het menu Geluid gekozen is voor Digitaal UIT audio.	41
Toegangscode vergeten	Voer een "koude start" uit door de speler te starten zonder disk in de lade. Houd de STOP en PLAY toetsen op het frontpaneel drie seconden lang tegelijk ingedrukt. Het menu voor het selecteren van de menutaal verschijnt op het tv-scherm. Druk op de toets voor de gewenste taal. Druk op de afstandsbediening op de MENU toets en selecteer TOEGANGSCODE GEBRUIKEN. Deze optie staat uit, zoals ook op het tv-scherm wordt aangegeven. Selecteer met de NEER toets KINDERSLOT. Druk op ENTER om het menu TOEGANGSCODE INSTELLEN te selecteren. Hier kunt u het niveau van het kinderslot instellen en een nieuwe toegangscode ingeven.	44
Andere problemen	- Zoek in de inhoudsopgave het gedeelte van de gebruiksaanwijzing op waar de informatie staat die betrekking heeft op het probleem en volg de aanwijzingen die u daar vindt. - Als u het probleem niet kunt oplossen, neem dan contact op met een geautoriseerd Samsung service center.	

Problemen oplossen

Probleem	Actie	Zie blz.
Geen DVI uitgangssignaal	- Controleer de DVI-aansluiting tussen de tv en de dvd-speler. - Controleer of uw tv deze 576p/480p/720p/1080i dvd-speler ondersteunt.	14~16
Abnormaal DVI scherm	- Als er een sneeuwbeeld op het scherm verschijnt, betekent dit dat uw tv geen HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ondersteunt. - Controleer het regionummer van de DVD. - Is sprake van een diagonale weergave, selecteer dan in het menu DVI uitgangssignaal Stand A of B.	45
DVI output judder	Het scherm judder fenomeen kan zich voordoen als de frame snelheid van 50Hz tot 60Hz omgezet wordt voor 720P/1080i DVI (DIGITAL VISUAL INTERFACE) OUTPUT.	

Technische gegevens

Algemeen	Aansluitwaarden	AC 110~240V, 50/60Hz
	Energiegebruik	18 W
	Gewicht	2.5 kg
	Afmetingen	B 430 mm x D 240 mm x H 60 mm
	Temperatuur tijdens gebruik	+5° C tot +35° C
	Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% tot 75%
Disk	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Leessnelheid: 3.49 m/sec Speelduur (enkelzijdige disk met 1 laag): circa 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 1.2 tot 1.4 m/sec. Maximale speelduur: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 1.2 tot 1.4 m/sec. Maximale speelduur: 20 min.
	VCD : 12 cm	Leessnelheid: 1.2 tot 1.4 m/sec. Maximale speelduur: 74 min. (Video + Audio)
Video-uitgang	Composite Video	2 kanalen: 1,0 Vp-p (75 Ω)
	SCART aansluiting	R (Rood): 0,7 Vp-p (75 Ω) G (Groen): 0,7 Vp-p (75 Ω) B (Blauw): 0,7 Vp-p (75 Ω) Composite Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω)
	S-VIDEO	Luminantiesignaal: 1,0 Vp-p (75 Ω) Kleursignaal: 0,3 Vp-p (75 Ω)
	DVI	Digitale Visuele Interface (50 Ω lading)
Audio-uitgang	SCART aansluiting	2 kanalen: L(1/L), R(2/R)
	2 kanalen	L(1/L), R(2/R)
	*Frequentiebereik	48 kHz sampling: 4 Hz tot 22 kHz 96 kHz sampling: 4 Hz tot 44 kHz
	*Signaal/ruis verhouding	110 dB
	*Dynamisch bereik	100 dB
	* Totale harmonische vervorming	0,004%

*: Nominale waarde

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.
- Maten en gewichten kunnen afwijken.



NEDERLAND



BELGIË

Dit Samsung-product is gegarandeerd tegen fabricage- en/of materiaalfouten voor een periode van twaalf (12) maanden gerekend vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum, tenzij in de nationale of Europese wet- of regelgeving een andere garantieperiode is vastgesteld. Wanneer u aanspraak maakt op een reparatie onder garantie, dient u het product te retourneren aan de winkelier waar u het product gekocht heeft.

Erkende dealers van Samsung en door Samsung erkende servicecentra in Westeuropese landen zullen eveneens garantie verlenen, echter op de voorwaarden die van toepassing zijn in het betreffende land.

Voor nadere bijzonderheden over erkende service-centra kunt u contact opnemen met de **Samsung service- en informatielijn**:

Voor Nederland: tel. 0900-2020088 (10 cpm)

Voor België: tel. 02/201.24.18

■ GARANTIEVOORWAARDEN

1. De garantie is alleen van kracht wanneer de garantiekaart volledig is ingevuld en samen met de originele aankoopbon of -bevestiging waarop duidelijk het serienummer vermeld staat, wordt overlegd.
2. De verplichtingen van Samsung beperken zich tot reparatie of indien dat naar haar oordeel noodzakelijk is, vervanging van het product of het defecte onderdeel.
3. Reparaties onder garantie moeten door Samsung erkende servicecentra worden uitgevoerd. Er zal geen vergoeding plaatsvinden voor reparaties uitgevoerd door niet erkende Samsung dealers of niet erkende servicecentra. Alle daaruit voortvloeiende schade valt niet onder deze garantie.
4. Aanpassingen aan het product die noodzakelijk zijn om te voldoen aan landelijke of plaatselijke technische of veiligheidsvoorschriften die gelden in enig land anders dan dat waarvoor het product oorspronkelijk is ontworpen en gefabriceerd, worden niet beschouwd als voortvloeiende uit materiaal- of fabricagefouten.
5. Deze garantie dekt geen van de volgende zaken:
 - a) Periodieke controles, onderhoud en reparatie of vervanging van onderdelen veroorzaakt door normaal gebruik en slijtage. Hierbij dient vermeld te worden dat bij alle beeldbuizen, ongeacht het fabrikaat, de helderheid met het verstrijken van de tijd afneemt.
 - b) Kosten verbonden aan transport, verwijdering of installatie van het product.
 - c) Misbruik, inclusief het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is, of onjuiste installatie.
 - d) Schade veroorzaakt door bliksem, water, vuur, overmacht, oorlog, rellen, aansluiting op onjuist voltage, onvoldoende ventilatie, vallen, stoten, onoordeelkundig gebruik of enige andere oorzaak die buiten de invloedssfeer van Samsung valt.
6. Deze garantie geldt voor iedereen die gedurende de garantieperiode legaal in het bezit is gekomen van het product.
7. De wettelijke rechten van de koper krachtens enigerlei van toepassing zijnde nationale wetgeving, hetzij jegens de verkoper en voortvloeiend uit het koopcontract, hetzij anderszins, worden door deze garantie niet beïnvloed. Tenzij de nationale wetgeving anders bepaalt, zijn de rechten voortvloeiend uit deze garantie de enige rechten van de koper, en kunnen Samsung, haar dochtermaatschappijen en vertegenwoordigingen niet aansprakelijk worden gesteld voor indirect of voortvloeiend verlies.

EUROPESE GARANTIE